



STATIONS	PAYS	Long. d'Onde	Fréquence en kilocycles	Observation	STATIONS	PAYS	Long. d'Onde	Fréquence en kilocycles	Observation
GRANDES ONDES					Bruxelles Fr.	Belgique	483,9	620	
Kaunas	Lithuanie	1935	155		Le Caire	Egypte	483,9	620	
Brasow	Roumanie	1875	160		Lisbonne	Portugal	476,9	629	
Hulsen	Hollande	1875	160		Prague I	Tchécoslovaquie	470	638	
Kootwijk	Hollande	1875	160		Lyon la Doua	France	463	648	
Lahti	Finlande	1807	166		Langenberg	Allemagne	455	658	
Moscou	U.R.S.S.	1774	172		North Rég.	Angleterre	449	668	
Radio-Paris	France	1648	182		Sottens	Suisse	443	677	
Deutschland	Allemagne	1571	191		Belgrade	Yougoslavie	437	686	
Droitwich	Angleterre	1500	200		Paris P.T.T.	France	431,7	695	
Motala	Suède	1389	216		Stockholm	Suède	426	704	
Varsovie	Pologne	1339	224		Rome	Italie	420	713	
Luxembourg	Luxembourg	1304	230		Séville	Espagne	410	731	
Kalundborg	Danemark	1261	238		Munich	Allemagne	405,5	740	
Leningrad	U.R.S.S.	1224	245		Marseille	France	400,5	749	
Oslo	Norvège	1154	260		Kattowice	Pologne	395	758	
Moscou II	U.R.S.S.	1107	271		Scottish Rég.	Angleterre	391	767	
ONDES MOYENNES					Toulouse P.T.T.	France	386,6	776	
Ljubijana	Yougoslavie	569	527		Leipzig	Allemagne	382	785	
Bolzano	Italie	559,7	536		Barcelone I	Espagne	377	795	
Budapest	Hongrie	549,5	546		Lwow	Pologne	377	795	
Beromunster	Suisse	539,6	556		West Rég.	Angleterre	373	804	
Athlone	Irlande	531	565		Milan I	Italie	368,6	814	
Palermo	Italie	531	565		Bucarest	Roumanie	364,5	823	
Stuttgart	Allemagne	522,5	574		Moscou IV	U.R.S.S.	360,5	832	
Riga	Lettonie	514,6	583		Rueil	France	360	832	
Grenoble	France	514,6	583		Agen	France	360	832	
Vienne	Autriche	506,8	592		Berlin	Allemagne	356,7	841	
Rabat	Maroc	499	601		Valence	Espagne	352	850	
Florence	Italie	492	610		Strasbourg	France	349	859	
					Londres Régional ..	Angleterre	342	877	
					Graz	Autriche	338	886	

MAJESTIC RADIO, 6, Rue Honoré-Sauvan — NICE

Indicatifs	Long. d'onde	Fréquence en kilocycles	STATIONS	HORAIRES établis sur le temps moyen de Greenwich	Observations
W4XB	49.67	6040	Miami, Floride, U.S.A.	Tous les jours, de 17 heures à 19 heures et de 22 heures à 5 heures	
W1XAL	49.67	6040	Boston, Mass., U.S.A.	Le Dimanche, de 21 heures à minuit.	
YDA	49.67	6040	Batavia, Java	Tous les jours, de 10 heures à 14 heures.	
HJ1ABC	49.65	6043	Barranquilla, Colombie	Tous les jours, de 17 heures à 18 heures et de 23 heures à 3 h. 30	
HJ3AB1	49.59	6050	Bogota, Colombie	Tous les jours, de 1 heure à 2 heures.	
GSA	49.59	6050	Londres, Grande-Bretagne	Tous les jours, de 23 heures à 1 heure.	
OXY	49.50	6060	Copenhague, Danemark	Tous les jours, de 18 heures à minuit.	
W3XAU	49.50	6060	Philadelphie, Pa., U. S. A.	Tous les jours, de minuit à 4 heures.	
W8XAL	49.50	6060	Cincinnati, Ohio, U. S. A.	Tous les jours, de 4 heures à 7 heures et de 12 heures à minuit.	
HJ4ABL	49.46	6065	Manizales, Colombie	Tous les jours, de 16 heures à 17 heures et de 22 heures à 3 heures.	
VE9CS	49.42	6070	Vancouver, B. C., Canada	Tous les jours, de 23 heures à 1 heure.	
HH2S	49.42	6070	Port-au-Prince, Haïti	Tous les jours, sauf le Dimanche, de minuit à 3 heures.	
OER2	49.41	6072	Vienne, Autriche	Tous les jours, de 8 heures à 9 heures et de 15 heures à 23 heures.	
DJM	49.35	6079	Berlin, Allemagne	Tous les jours, de minuit à 3 heures.	
W9XAA	49.34	6080	Chicago, Illinois, U. S. A.	Tous les jours, de 14 heures à 22 heures.	
ZHJ	49.34	6080	Penang, Straits Settlements	Tous les jours, de 12 heures à 14 heures.	
12R01	49.30	6085	Rome, Italie	Lundi, Mercredi, Samedi, de 18 h. 30 à 22 h. 15 et de 23 h. à minuit 30	
VQ7LO	49.30	6085	Nairobi, Kenya, Afrique	Tous les jours, de 10 heures à 12 heures et de 16 heures à 19 heures	
CRCX	49.26	6090	Toronto, Ontario, Canada	Tous les jours, de 21 heures à 5 heures.	
ZTJ	49.20	6098	Johannesburg, Afrique	Tous les jours, de 9 heures à 12 heures et de 20 heures à 24 heures.	
W9XF	49.18	6100	Chicago, Illinois, U. S. A.	Jeudi, Vendredi, Samedi, de 1 heure à 6 heures.	
W3XAL	49.18	6100	New-York, N. Y., U. S. A.	Lundi, Mercredi, Samedi, de 21 heures à 22 heures.	
HJ4ABB	49.18	6100	Manizales, Colombie	Tous les jours, de 1 heure à 2 heures.	
CSL	49.10	6110	Londres, Grande-Bretagne	Tous les jours, de 17 heures à 23 heures.	
CHNX	49.10	6110	Halifax, N. S., Canada	Tous les jours, de 14 heures à 15 heures et de 23 heures à 6 heures.	
F3ICD	49.04	6116	Saigon, Indochine	Tous les jours, de 9 heures à 13 heures.	
W2XE	49.02	6120	New-York, N. Y., U. S. A.	Tous les jours, de 3 heures à 4 heures.	
CTIGO	48.94	6130	Paredes, Portugal	Lundi, Mercredi, Jeudi, Samedi, de 24 heures à 2 heures.	
COCD	48.94	6130	Havane, Cuba	Tous les jours, de 23 heures à 3 heures.	
ZGE	48.92	6132	Kuala Lumpur, Malay States	Dimanche, Mardi, Vendredi, de 12 heures à 14 heures.	
CR7AA	48.89	6136	Loorenzo Marqués, Afrique	Tous les jours, de 17 heures à 20 heures.	
W8XK	48.86	6140	Pittsburgh, Pa., U. S. A.	Tous les jours, de 2 heures à 6 heures.	
COCC	48.78	6150	Santiago de Cuba, Cuba	Tous les jours, de 17 heures à 18 heures et de 20 heures à 4 heures.	
HJ5ABC	48.78	6150	Calí, Colombie	Tous les jours, sauf Samedi et Dimanche, 16 à 17 h. et 24 h. à 3 h.	
YV3RC	48.78	6150	Caracas, Venezuela	Tous les jours, de 15 h. 30 à 18 h. 30 et de 21 h. 30 à 3 heures.	
HJ2ABA	48.78	6150	Tunja, Colombie	Tous les jours, de 16 heures à 17 heures et de 24 heures à 3 heures.	
CE615	48.78	6150	Santiago, Chili	Tous les jours, de 24 heures à 3 heures.	
CJRO	48.74	6155	Winnipeg, Manitoba, Canada	Tous les jours, de 1 heure à 5 heures.	

MAJESTIC RADIO, 6, Rue Honoré-Sauvan — NICE



QU'APPELLE-T-ON ONDES COURTES ?

Les Ondes Courtes sont des ondes émises sur des longueurs comprises pratiquement entre 10 mètres et 50 mètres sous des fréquences élevées correspondantes à ces longueurs et variant entre 5.000 kilocycles (5 Mc.) et 30.000 kilocycles (30 Mc.).

COMMENT SE PROPAGENT LES ONDES COURTES ?

Contrairement aux ondes habituelles (200-2.000 mètres), qui se propagent en trajectoires allongées, les Ondes Courtes se propagent en trajectoires extrêmement élevées, dont le sommet de la courbe peut atteindre des hauteurs variant entre 100 et 200 kilomètres dans la couche appelée couche d'Heaveside, ou règne le vide presque absolu. Cette particularité entraîne des phénomènes divers sur lesquels nous ne pouvons nous étendre ici, mais qui nécessitent pour la réception, des appareils admirablement étudiés et possédant des bobinages d'une fabrication absolument impeccable que l'on trouve presque couramment dans les appareils d'origine américaine.

A QUELLES HEURES PEUT-ON RECEVOIR LES ONDES COURTES ?

Par suite de phénomènes dont l'énoncé dépasse le cadre de ce court exposé, les ondes de 12 à 25 mètres conviennent pour le trajet diurne, celles de 18 à 35 mètres pour un trajet mixte, et celles de 30 à 50 mètres pour un trajet nocturne. Donc, en tenant compte des différences existant entre l'heure de l'endroit où nous recevons ces ondes, et l'heure du lieu d'où elles sont émises, nous devons chercher dans la gamme correspondante à l'éclairage du lieu d'émission, le poste que nous désirons. Exemple : Si nous désirons recevoir un poste américain, alors que ce poste émet de jour en Amérique, nous le trouverons sur la gamme qui émet sur trajet diurne, soit celle de 12 à 25 mètres.

QUELS SONT LES AVANTAGES DES ONDES COURTES ?

Les Ondes Courtes ont le grand avantage de compléter heureusement les ondes normales, en ce sens que :
1°) A l'encontre des ondes moyennes, elles sont perceptibles de jour aux heures où les ondes moyennes sont pratiquement inaudibles.
2°) Pendant les périodes estivales, où les ondes normales arrivent difficilement, les Ondes Courtes ont une recrudescence de puissance et de pureté.

MAJESTIC RADIO, 6, Rue Honoré-Sauvan — NICE